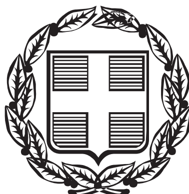




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1797**

6 Δεκεμβρίου 2004

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Καθορισμός αμοιβής της Επιτροπής Εισήγησης για Ανάθεση (ΕΕΑ) του έργου: "Νέο κτίριο Αεροσταθμού και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου στον Κρατικό Αερολιμένα Καλύμνου" 1

Έγκριση υπερωριακής Απασχόλησης σε σαράντα έξι (46) μόνιμους διοικητικούς υπαλλήλους του ΤΕΙ Χαλκίδας. 2

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών" (ΠΔΦΚ) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε σύμπραξη με το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών" 3

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο "Κατάλυση και Εφαρμογές της" του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας και σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)". 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 2/50034/0022 (1)

Καθορισμός αμοιβής της Επιτροπής Εισήγησης για Ανάθεση (ΕΕΑ) του έργου: "Νέο κτίριο Αεροσταθμού και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου στον Κρατικό Αερολιμένα Καλύμνου"

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

1. Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/85 "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 2469/97.

2. Του Π.Δ. 69/1988 "Περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε" όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Του Π.Δ. 215/97 (ΦΕΚ 167 Α/25.8.1997) "Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Δημοσίων Έργων για τη μελέτη και κατασκευή των έργων Αεροδρομίων Νοτίου Ελλάδος, όπως ισχύει μετά το ΠΔ 104/2001.

4. Του Π.Δ. 71/93 (ΦΕΚ 30Α/11.3.1993) "Καθορισμός αρμοδιοτήτων που διατηρούνται από τον Υπουργό και τις Περιφερειακές Αρχές ή όργανα διανομαρχιακού επιπέδου της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε", καθώς και αυτές του Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107Α/30.5.1997) "Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας κλπ."

5. Του Ν.1418/84 "Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως έχει τροποποιηθεί, συμπληρωθεί και ισχύει.

6. Του Π.Δ. 609/85 "Κατασκευή Δημοσίων Έργων", όπως ισχύει μετά την τροποποίηση και συμπλήρωσή του.

7. Του Ν. 2576/98 "Βελτίωση των διαδικασιών για την ανάθεση της κατασκευής των Δημ. Έργων και άλλες διατάξεις", και της αρ. Δ17α/08/16/ΦΝ 402/10.2.1998 απόφασης του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την απόφαση αριθ. Δ17α/10/65/ΦΝ402/24.7.1998 του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ.

8. Των λοιπών ισχυουσών ρυθμίσεων για τα Δημ. Έργα.

9. Του Ν.2362/95 περί Δημοσίου Λογιστικού και ειδικότερα της παρ. 3 του αρθρ. 22 του Νόμου αυτού.

10. Του άρθρου 17 του Ν.3205/03 (ΦΕΚ 297/Α/23.12.2003) "Μισθολογικές ρυθμίσεις λειτουργών του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ και ΟΤΑ, μονίμων στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων και αντίστοιχων της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού και Λιμενικού Σώματος και άλλες συναφείς διατάξεις".

11. Του άρθρου 40 του Ν. 849/78, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 8 του Ν. 2129/93.

12. Της ΣΑΕ 077 Τομέας Συγκοινωνίες Υποτομέας ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

13. Της Απόφασης Δ16α/04/773/29.11.1990 του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης και του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ "Περί εξαίρεσης διοικητικών πράξεων και εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών".

14. Την αριθμ.2/74260/0004/15.10.1999 Κ.Υ.Α. "Μεταβίβαση εξουσίας υπαγραφής σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 1 του Ν. 1943/91. (ΦΕΚ 1925/25.10.1999/Β΄).

Αφού λάβαμε υπόψη :

1. Την απόφαση αρ. Δ7/Γ/38648/4883/8.10.2002 της ΥΠΑ με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη του έργου που αναφέρεται στο θέμα.

2. Την απόφαση αρ. οικ. 1869/α/54/6.8.2003 του ΥΠΕΧΩΔΕ με την οποία διατέθηκε πίστωση 6.000.000,00 ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ) προς δημοπράτηση του υπόψη έργου από το ενάριθμο έργο 2002ΣΕ07700002 της ΣΑΕ 077.

3. Την απόφαση αρ. οικ. 1988/α/54/18.8.2003 του ΥΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκαν τα τεύχη δημοπράτησης του έργου του θέματος (Διακήρυξη Δημοπρασίας, Έντυπο Προσφοράς, Τιμολόγιο Μελέτης, Προϋπολογισμός Μελέτης και ΕΣΥ).

4. Την αρ. οικ. 2460/α/54/10.10.2003 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ με την οποία συστάθηκε η Επιτροπή Εισήγησης για Ανάθεση (ΕΕΑ) του έργου

5. Τα από 20.2.2004 (1ο) και 11.5.2004 (2ο) πρακτικά της Επιτροπής Εισήγησης για Ανάθεση (ΕΕΑ) του έργου που διαβιβάστηκαν με την από 11.5.2004 αναφορά του Προέδρου της ΕΕΑ (αρ. πρ. 1063/11.5.2004).

6. Την απόφαση με αρ. πρ. οικ. 1444/α/54/21.6.2004 του Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα δημοπράτησης του έργου και την από 22.7.2004 Σύμβαση Ανάθεσης του έργου.

Και επειδή :

1. Όπως προκύπτει από το από 20 Φεβρουαρίου 2004 1ο Πρακτικό της ΕΕΑ:

Μετά τη διαβίβαση των πρακτικών και των φακέλων συμμετοχής των διαγωνιζομένων από την Επιτροπή Διαγωνισμού στην Επιτροπή Εισήγησης για Ανάθεση με το υπ. αριθμ.102/19.1.2004 έγγραφο της Προέδρου της Επιτροπής Διαγωνισμού, η Ε.Ε.Α ξεκίνησε τις εργασίες της σε διαδοχικές συνεδριάσεις που έλαβαν χώρα σε διάφορες ημέρες και ώρες και πέραν του ωραρίου της Υπηρεσίας, προέβη στον έλεγχο των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό και συνέταξε το πρώτο (1ο) Πρακτικό σύμφωνα με το οποίο:

α. Έγινε έλεγχος αντιστοιχίας της ολόγραφης και αριθμητικής τιμής των προσφορών και διαπιστώθηκε ότι οι προσφορές έχουν καλώς.

β. Έγινε έλεγχος της ομαλότητος και διαπιστώθηκε ότι οι προσφορές είναι ομαλές και αποδεκτές.

γ. Εφαρμόσθηκε η διαδικασία της Δ17α/08/16/ΦΝ402/10.2.1998 απόφασης ΥΠΕΧΩΔΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2576/98 (εφαρμογή του μαθηματικού τύπου).

δ. Καταρτίσθηκε η 1η Σειρά με τις εκπτώσεις των παραδεκτών προσφορών, και εφαρμόσθηκε η διαδικασία προσδιορισμού των τ.υ.χ.π. σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ε. Από την κατάρτιση της 1ης Σ.Σ προέκυψε ότι είκοσι εννέα (29) εργοληπτικές επιχειρήσης κατέθεσαν τ.υ.χ. προσφορές, και έγινε εισήγηση στην Προϊσταμένη Αρχή να ζητηθεί γραπτή αιτιολογηση της προσφοράς των ώς άνω εργοληπτικών επιχειρήσεων.

2. Η Ε.Ε.Α με την αρ. πρωτ. 456/2.3.2004 Ανακοίνωση του Προέδρου, κοινοποίησε στους διαγωνιζόμενους το 1ο Πρακτικό κατά του οποίου δεν υποβλήθηκε καμία ένσταση μέσα στην νόμιμη προθεσμία.

3. Με το υπ' αριθμ. οικ. 666/α/54/24.3.2004 ζητήθηκε από την Προϊσταμένη Αρχή η υποβολή γραπτών αιτιολογήσεων από τις είκοσι εννέα (29) εργοληπτικές επιχειρήσεις δύο (2) εκ των οποίων, οι "ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΟΤΣΩΛΗΣ Α.Ε" και "C & C ENGINEERING A.E" κατέθεσαν εμπρόθεσμα τεύχος αιτιολόγησης.

4. Με το αρ. πρωτ. 711/α/54/21.4.2004 έγγραφο της Προϊσταμένης Αρχής προς την Ε.Ε.Α. τέθηκε υπ' όψη της Επιτροπής η από 30.3.2004 αναφορά της Εργοληπτικής Επιχείρησης "ΑΙΑΣ ΑΤΕ" και ζητήθηκε η επανάληψη της διαδικασίας από το σημείο που η Επιτροπή εισηγήθηκε "... ότι πρέπει να κληθούν από την Προϊσταμένη Αρχή να αιτιολογήσουν (οι 29 εταιρίες που κατέθεσαν τ.υ.χ. προσφορά) την προσφορά τους".

5. Σύμφωνα με τις προβλέψεις της Υ.Α. Δ17α/08/16/Φ.Ν 402/10.2.1998 (άρθρο 4 παρ. 1) η διαδικασία αιτιολόγησης των υπερβολικά χαμηλών προσφορών εφαρμόζεται σε έργα με προϋπολογιζόμενη αξία που υπερβαίνει τα 5,0 εκατ. ECU χωρίς το ΦΠΑ. Η προϋπολογιζόμενη αξία της υπόψη εργολαβίας προ ΦΠΑ είναι 5.309.734,51 ΕΥΡΩ συνεπώς σύμφωνα με την υπόψη Υπουργική Απόφαση πρέπει να ζητηθούν αιτιολογήσεις.

6. Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2576/98 (άρθρο 2 παρ. 7) για έργα των οποίων η προϋπολογιζόμενη αξία δεν υπερβαίνει το εκάστοτε οριζόμενο όριο για την εφαρμογή των Κοινοτικών οδηγιών, εφαρμόζεται η ίδια διαδικασία προσδιορισμού των τ.υ.χ. προσφορών οι οποίες όμως απορρίπτονται χωρίς προηγούμενη αιτιολόγηση. Το ως άνω όριο κατά την ημερομηνία δημοπράτησης του έργου (10.9.2003) ήταν 5.000.000 SDR (6.242.028 > 5.309.734,51 ΕΥΡΩ), συνεπώς στο έργο δεν έχουν εφαρμογή οι Κοινοτικές οδηγίες και ορθά η Προϊσταμένη Αρχή ζήτησε την επανάληψη της διαδικασίας και την μη αιτιολόγηση των υπερβολικά χαμηλών προσφορών οι οποίες θα πρέπει να απορριφθούν χωρίς αιτιολόγηση.

7. Σύμφωνα με τα παραπάνω δεν εξετάσθηκαν από την ΕΕΑ οι αιτιολογήσεις των εργοληπτικών επιχειρήσεων "ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΟΤΣΩΛΗΣ Α.Ε" και "C & C ENGINEERING A.E" και απορρίφθηκαν ως υπερβολικά χαμηλές οι προσφορές που κατατέθηκαν από τις είκοσι εννέα (29) εργοληπτικές επιχειρήσεις.

8. Συντάχτηκε το από 11.5.2004 2ο (Τελικό) Πρακτικό της Επιτροπής Ε.Α σύμφωνα με το οποίο :

α. Η 1η Σειρά, η οποία καταρτίσθηκε δεν διαφοροποιείται, η δε προσφορά που αντιστοιχεί στο οριακό κόστος εργασιών (Ο.Κ.Ε) του έργου είναι η υπ' αριθμ. 64 της εργοληπτικής επιχείρησης ΕΥΒΟΚΑΤ Α.Ε με έκπτωση 38,63< κ (=38,88).

β. Έγινε έλεγχος μέσω της αρμόδιας Υπηρεσίας του ΥΠΕΧΩΔΕ και όπως προέκυψε από το έγγραφο Δ15/913/9/54/27.4.2004 ΜΕΕΠ δεν υπάρχουν δυσμενή επιβαρυντικά στοιχεία που να αφορούν την ικανότητα και αξιοπιστία της υπόψη εργοληπτικής επιχείρησης "ΕΥΒΟΚΑΤ Α.Ε".

γ. Έγινε έλεγχος του ανεκτέλεστου υπολοίπου των έργων της υπόψη εργοληπτικής επιχείρησης το οποίο είναι μικρότερο του ανωτάτου επιτρεπομένου ορίου.

δ. Γνωμοδότησε ομόφωνα υπέρ της ανάθεσης του έργου στην μειοδότρια εργοληπτική επιχείρηση ΕΥΒΟΚΑΤ Α.Ε με έκπτωση 38,63%.

9. Τα μέλη της Επιτροπής Γεώργιος Κατσιούφης Πολ. Μηχ. με Α' β. ως Πρόεδρος, Κουτρολίκος Γεώργιος Ηλ/γος Μηχ/γος Μηχ., Μαρία Μπαβέλα Αρχ. Μηχ., Τσουχνικά Άννα εκπρόσωπος της ΥΠΑ, Δέσποινα Κωτσοβίνου εκπρόσωπος του ΤΕΕ, Αθανάσιος Σίψας εκπρόσωπος των Εργοληπτικών Οργανώσεων, Νικόλαος Παπαμικρούλης εκπρόσωπος των ΟΤΑ, καθώς και οι γραμματείς της Επιτροπής Κωστούλα Χρυσικοπούλου και Δημήτριος Σταματιάδης, προκειμένου να ολοκληρώσουν το έργο τους, εργάσθηκαν και πέραν του κανονικού ωραρίου κατά διαστήματα από 23.1.2004 μέχρι 17.3.2004 (1ο Πρακτικό) 54 ημερολογιακές ημέρες και από 21.4.2004 μέχρι 11.5.2004 (2ο Πρακτικό) 20 ημερολογιακές ημέρες, τα οποία αθροιζόμενα υπερβαίνουν τους δύο μήνες (54+20=74).

10. Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν. 2229/94, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 23338/95, καταβάλλεται αμοιβή για τα μέλη της Επιτροπής Εισήγησης για Ανάθεση του Έργου, εφ΄ όσον αυτό χαρακτηρίσθηκε σημαντικό και ειδικό με την αρ. πρ. 1869/α/54/6.8.2003 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ.

11. Με την αρ. πρ. 1444/α/54/21.6.04 απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ ύστερα από την γνωμοδότηση της Επιτροπής Εισήγησης για Ανάθεση το έργο, κατακυρώθηκε στην μειοδότρια Εργοληπτική Επιχείρηση.

12. Η πίστωση για την αμοιβή της Επιτροπής βαρύνει το ενάριθμο έργο 2002ΣΕ07700002 της ΣΑΕ 077, αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε την συνολική αμοιβή των μελών της ΕΕΑ του έργου "Νέο Κτίριο Αεροσταθμού και διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου στον Κρατικό Αερολιμένα Καλύμνου" ως εξής:

Για τον Πρόεδρο Κατσιούφη Γεώργιο το ποσό των 300 ευρώ, ήτοι 600 ευρώ συνολικά και τα μέλη της Επιτροπής Κουτρολίκο Γεώργιο, Μπαβέλα Μαρία, Τσουχνικά Άννα, Κωτσοβίνου Δέσποινα, Σίψα Αθανάσιο και Παπαμικρούλη Νικόλαο το ποσό των 250 ΕΥΡΩ ανά μήνα απασχόλησης ήτοι 500 ΕΥΡΩ για τον καθένα.

Για τους Γραμματείς της Επιτροπής Χρυσικοπούλου Κωστούλα και Σταματιάδη Δημήτριο το ποσό των 175 ΕΥΡΩ ανα μήνα απασχόλησης ήτοι 350 ΕΥΡΩ για τον καθένα.

Οι ανωτέρω αποζημιώσεις καταβάλλονται με την προϋπόθεση συμμετοχής σε 4 τουλάχιστον συνεδριάσεις εκτός κανονικού ωραρίου το μήνα. Διαφορετικά, οι αποζημιώσεις περικόπτονται ανάλογα.

2. Εγκρίνουμε τη διάθεση πίστωσης ποσού 5.600,00 ΕΥΡΩ σε βάρος του ενάριθμου έργου 2002ΣΕ07700002 της ΣΑΕ 077, για την πληρωμή της ως άνω αμοιβής των μελών και των Γραμματέων της Επιτροπής.

Η σχετική καταβολή να γίνει από την ΕΥΔΕ Α/Δ Νοτίου Ελλάδος δια της υπολόγου του έργου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2004

Οι Γενικοί Γραμματείς

Δημ/κής Πολιτικής Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών	Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημ. Έργων
Γ. ΚΟΥΡΗΣ	Γ. ΤΡΥΦΩΝΙΔΗΣ

Αριθ. 65.961, 52773/Ε5 (2)

Έγκριση υπερωριακής Απασχόλησης σε σαράντα έξι (46) μόνιμους διοικητικούς υπαλλήλους του ΤΕΙ Χαλκίδας".

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1) Τις διατάξεις του άρθρου 16 παρ. 1 του Ν. 3205/2003 "Περί μισθολογίου Δημοσίων Υπαλλήλων".

2) Την αριθμ. 2/72757/0022/31.12.2003 Εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους "Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 3205/2003 (ΦΕΚ 297 Α1.)".

3) Το γεγονός ότι η δαπάνη που θα προκύψει από την απογευματινή εκτέλεση των εγκεκριμένων ωρών εργασίας, ύψους συνολικά 27.600 ΕΥΡΩ, σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται να υπερβεί τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον οικείο αριθμό (ΚΑΕ 0261) του τακτικού προϋπολογισμού του ΤΕΙ Χαλκίδας.

4) Την αριθμ. 2/19394/0094/14.5.2004 "Έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2004 του ΤΕΙ Χαλκίδας".

5) Το γεγονός ότι η υπερωριακή απασχόληση κρίνεται απαραίτητη για κάλυψη εποχιακών, εκτάκτων ή επειγουσών αναγκών του ΤΕΙ Χαλκίδας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε μέσα στα πλαίσια των εγκεκριμένων πιστώσεων του προϋπολογισμού έτους 2004 του ΤΕΙ Χαλκίδας, την υπερωριακή απασχόληση πέραν του υποχρεωτικού ωραρίου για το χρονικό διάστημα από 1/7/2004 έως 31/12/2004 για σαράντα έξι (46) μόνιμους διοικητικούς υπαλλήλους και για μέχρι είκοσι (20) ώρες το μήνα για κάθε υπάλληλο.

Η απόφαση αυτή ισχύει ένα (1) μήνα πριν από την δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Νοεμβρίου 2004

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΠΑΝΝΑΚΟΥ

Αριθ. 133100/Β7 (3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών" (ΠΔΦΚ) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε σύμπραξη με το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών"

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης", του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής".

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α'), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α').

3. Την αριθ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευτικών "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4. Την αριθ. 5935/2.62003 Προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την υποβολή προτάσεων με τίτλο "Αναμόρφωση - Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών" και το αριθμ. πρωτ. 3312/2.3.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ με το οποίο γνωστοποιεί τον πίνακα εγκεκριμένων προτάσεων προς χρηματοδότηση.

5. Την αριθμ. 31364/Β7/27.3.2002 (ΦΕΚ 411 τ.Β΄/5.4.2002) Υπουργική Απόφαση "Σύμπραξη Τμημάτων ΤΕΙ στα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων".

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Γεωλογίας του ΕΚΠΑ (που μετονομάζεται σε Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΦΕΚ 175 τ.Α΄/21.9.2004) (συνεδρία 5.5.2004) και της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του ΤΕΙ Σερρών (συνεδρία 19.05.2004)

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 17.6.2004)

8. Το απόσπασμα του πρακτικού του Συμβουλίου του ΤΕΙ Σερρών (συνεδρία 28.05.2004).

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών" (ΠΔΦΚ) του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε σύμπραξη με το Τμήμα

Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών, σύμφωνα με τα εξής:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στο επιστημονικό πεδίο "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών" (ΠΔΦΚ) σε σύμπραξη με το Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών από το ακαδημαϊκό έτος 2004-05, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και τις διατάξεις των άρθρων 10-13 του Ν. 2083/92.

Τη διοικητική ευθύνη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενα του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ είναι: α) η μελέτη των αιτίων παραγωγής των φυσικών καταστροφικών φαινομένων, η εξέλιξη τους, οι επιπτώσεις τους, τα μέτρα πρόληψης και προστασίας καθώς και η διαχείρισή τους και β) η λεπτομερής ανάλυση των προβλημάτων που αναδύονται από την εκδήλωση φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών και η εναρμόνιση της σύγχρονης ερευνητικής και τεχνολογικής γνώσης με την εφαρμογή αποτελεσματικών μέτρων, με στόχο τη μείωση του κινδύνου από τις φυσικές καταστροφές.

Σκοπός του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ είναι η εξειδίκευση επιστημόνων-στελεχών υψηλού επιπέδου που θα καλύψει τις απαιτήσεις που αναφέρονται παραπάνω, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα, έτσι ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο δυνατό ο υφιστάμενος κίνδυνος από φυσικές κυρίως καταστροφές. Είναι κοινή πεποίθηση ότι η γνώση, η ενημέρωση και η προετοιμασία των πολιτών και της κρατικής μηχανής σε καταστροφικά φαινόμενα, θα συμβάλει ουσιαστικά στη μείωση των συνεπειών, εφόσον υπάρξει κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό με ειδίκευση στη μελέτη, πρόληψη και αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

ΑΡΘΡΟ 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ-ΠΔΦΚ απονέμει:

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στον τομέα της Πρόληψης και Διαχείρισης των Φυσικών Καταστροφών.

2. Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

Οι ως άνω δύο τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ-ΠΔΦΚ γίνονται δεκτοί μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή:

1. Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:

α) πτυχιούχοι των Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών ή άλλων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής,

β) πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής συγγενούς γνωστικού αντικειμένου από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις και για τους οποίους η απόκτηση του ΜΔΕ ή και του ΔΔ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του Πανεπιστημιακού Τμήματος ή του Τμήματος ΤΕΙ που συμμετέχει στο πρόγραμμα.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων και προϋποθέσεων της παρ. 2α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

2. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα:

α) κάτοχοι του ΠΜΣ - ΠΔΦΚ

β) κάτοχοι άλλου ΜΔΕ συναφούς γνωστικού αντικειμένου

γ) υπότροφοι ΙΚΥ, ερευνητικών προγραμμάτων Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της ΓΣΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 5

Χρονική Διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων, ορίζεται για μεν το ΜΔΕ σε δύο (2) ακαδημαϊκά έτη και για το ΔΔ σε τέσσερα (4) έτη, συμπεριλαμβανομένων και των δύο ετών του ΜΔΕ.

Η μέγιστη διάρκεια για το ΜΔΕ είναι τρία (3) έτη και για το ΔΔ έξη (6) έτη. Παράταση της μέγιστης διάρκειας δεν επιτρέπεται παρά μόνο σε ειδικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΓΣΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:

Το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλαμβάνει:

α) Ταχύρυθμα Ειδικά Μεταπτυχιακά Μαθήματα Ομογενοποίησης. Υποχρεούνται να τα παρακολουθήσουν οι φοιτητές που δεν έχουν παρακολουθήσει στον προπτυχιακό κύκλο σπουδών τους τα αντίστοιχα μαθήματα. Η διδασκαλία τους διαρκεί 3 εβδομάδες και θα γίνεται στην αρχή του Α΄ εξαμήνου του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ. Η επιτυχής εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για τη συνέχιση των σπουδών τους στο ΠΜΣ-ΠΔΦΚ, ενώ η βαθμολογία τους δεν συνυπολογίζεται στον τελικό βαθμό του διπλώματος.

β) Υποχρεωτικά Μαθήματα. Η διδασκαλία του κάθε μαθήματος διαρκεί 9 εβδομάδες και η βαθμολογία του υπολογίζεται με βάση την επίδοση του φοιτητή σε επιλεγμένα θέματα και ασκήσεις καθώς και τους βαθμούς της τελικής εξέτασης.

γ) Σεμινάρια που διοργανώνονται στα πλαίσια της ερευνητικής και εκπαιδευτικής δραστηριότητας καθώς και εθνικής και διεθνούς συνεργασίας με ομιλητές διακεκριμένους Έλληνες και ξένους επιστήμονες. Οι φοιτητές υποχρεούνται στην παρακολούθηση των σεμιναρίων σε επιλεγμένα θέματα.

δ) Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας.

Οι τίτλοι των μαθημάτων του ΠΜΣ - ΠΔΦΚ παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Κατάλογος μαθημάτων του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Ταχύρυθμα Ειδικά Μεταπτυχιακά Μαθήματα Ομογενοποίησης

Γεωπληροφορική & Ανάλυση Δεδομένων

Στοιχεία Γεωλογίας

Γεωδυναμική του Ελληνικού Χώρου Υποχρεωτικά Μαθήματα

Περιβάλλον - φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές

Ακραία καιρικά και πλημμυρικά φαινόμενα

Σεισμικός και ηφαιστειακός κίνδυνος

Μετακινήσεις βαρύτητας - κατολισθήσεις

Εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην πρόληψη - διαχείριση φυσικών καταστροφών

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Μακράς διάρκειας μεταβολές - φαινόμενα ερημοποίησης και μεταβολές παράκτιων περιοχών

Πυρκαγιές

Μέθοδοι έρευνας και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων - εφαρμογή διαστημικής τεχνολογίας στην πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών

Σχεδιασμός χρήσης γης -πρόληψη φυσικών καταστροφών

Διαχείριση φυσικών καταστροφών

Γ΄ & Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διπλωματική εργασία

Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων του κανονικού μεταπτυχιακού προγράμματος μπορεί να διεξάγονται και παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως:

1. Λειτουργία ταχύρυθμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων γενικού ή εξειδικευμένου χαρακτήρα συναφών με το αντικείμενο του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ.

2. Έκδοση βιβλίων, σημειώσεων, μονογραφιών, ειδικών μελετών κ.α.

3. Υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού.

Β. Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την απόκτηση ΔΔ απαιτείται εκπόνηση διατριβής σε θέμα που εμπίπτει στο αντικείμενο του ΠΜΣ - ΠΔΦΚ ενώ δεν απαιτείται η παρακολούθηση ειδικών μαθημάτων.

ΑΡΘΡΟ 7

Αριθμός Εισακτέων

α. Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ-ΠΔΦΚ μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε έτος δεν θα υπερβαίνει τους 24.

β. Στην περίπτωση της παραγράφου 2. β του άρθρου 4 (υποψήφιοι Διδάκτορες, κάτοχοι άλλων ΜΔΕ) ο αριθμός αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 25% του αριθμού εισακτέων στο ΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 8

Διδακτικό Προσωπικό

Οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ-ΠΔΦΚ, περίπου σαράντα, προέρχονται κατά κύριο λόγο από τα μέλη ΔΕΠ και ΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων, που προσφέρουν έργο και στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών αλλά και από άλλα πανεπιστημιακά τμήματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3 του άρθρου 12, του Νόμου 2083/92.

ΑΡΘΡΟ 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του προγράμματος θα αξιοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος (πρώην Γεωλογίας) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Σερρών (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, εξοπλισμός κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ-ΠΔΦΚ θα λειτουργήσει για 6 έτη, έως το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010. Μετά τα 2 πρώτα έτη λειτουργίας του και με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησής του είναι δυνατή η τροποποίηση της παρούσας Υπουργικής Απόφασης με στόχο την βελτίωση της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 11

Κόστος Λειτουργίας

Από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 έως το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 το κόστος της λειτουργίας του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ υπολογίζεται σε 70.000,00 ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό),	13.900,00 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	17.600,00 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	9.000,00 ευρώ
δ) Δαπάνες υποτροφιών	6.000,00 ευρώ
ε) Εκπαιδευτικό υλικό	8.000,00 ευρώ
στ) Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	7.000,00 ευρώ
ζ) Δαπάνες Δημοσιότητας	5.000,00 ευρώ
η) Γενικές δαπάνες	3.500,00 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	70.000,00 ευρώ

Μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ το ετήσιο κόστος λειτουργίας ανέρχεται σε 32.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ εκτός του Τμήματος, εξωτερικοί συνεργάτες)	6.950,00 ευρώ
β) Δαπάνες μετακινήσεων	8.800,00 ευρώ
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	4.500,00 ευρώ
δ) Εκπαιδευτικό υλικό	4.000,00 ευρώ
ε) Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	3.500,00 ευρώ
στ) Δαπάνες Δημοσιότητας	2.500,00 ευρώ
ζ) Γενικές δαπάνες	1.750,00 ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	32.000,00 ευρώ

Το κόστος αυτό θα καλύπτεται από τους κάτωθι οικονομικούς πόρους:

α) Χρηματοδότηση από φορείς του ευρύτερου Δημοσίου όπως ΟΑΣΠ, ΓΓΠΠ, ΔΕΗ, κλπ. ή και του ιδιωτικού τομέα υπό τους όρους και προϋποθέσεις που θέτει το Πανεπιστήμιο που οργανώνει το Πρόγραμμα.

β) Εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων στην επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ-ΠΔΦΚ.

γ) Εκτέλεση προγραμματικών συμφωνιών με φορείς του Δημόσιου τομέα μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ και έγκριση της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

δ) Κονδύλια από την διάθεση του εκπαιδευτικού υλικού που θα παράγεται στα πλαίσια της ερευνητικής εργασίας των μελών ΔΕΠ και των μεταπτυχιακών φοιτητών.

ε) Δίδακτρα, εφόσον οριστούν μελλοντικά.

ΑΡΘΡΟ 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα λειτουργίας του ΠΜΣ δεν περιλαμβάνονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι να εκδοθεί ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Νοεμβρίου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠ. ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθ. 133049/Β7 (4)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο "Κατάλυση και Εφαρμογές της" του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας και σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)".

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92

(ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης", του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής".

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α'), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α') και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α').

3. Την αριθ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β΄/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευτικών "Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων".

4. Την αριθμ. 5935/2.6.2003 Προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την υποβολή προτάσεων με τίτλο "Αναμόρφωση - Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών" και το αριθ. πρωτ. 3312/2.3.04 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ με το οποίο γνωστοποιεί τον πίνακα εγκεκριμένων προτάσεων προς χρηματοδότηση.

5. Την 31364/Β7/27.3.2002 (ΦΕΚ 411 τ.Β΄/5.4.2002) Υπουργική Απόφαση "Σύμπραξη Τμημάτων ΤΕΙ στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Πανεπιστημίων".

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 10.5.2004).

7. Το απόσπασμα πρακτικών του Συμβουλίου του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας (συνεδρία 12.5.2004).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 17.6.2004).

9. Το απόσπασμα πρακτικών του Συμβουλίου του ΤΕΙ Καβάλας (συνεδρία 13.5.2004).

10. Το απόσπασμα πρακτικών του ΔΣ του ΕΚΕΤΑ (συνεδρία 8.9.2003).

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2004- 2005 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Κατάλυση και Εφαρμογές της" του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας και σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε σύμπραξη με το Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας και σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδ. Έτος 2004 - 2005 Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/92. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η γνωστική περιοχή της κατάλυσης και οι εφαρμογές της στη σύγχρονη τεχνολογία.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

α) Η παροχή γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές στη βασική, συστηματική και εφαρμοσμένη έρευνα σε όλο το φάσμα του πεδίου της κατάλυσης που είναι η ετερογενής, η ομογενής και η ενζυματική κατάλυση συνδυάζοντας τον τομέα της εφαρμοσμένης κατάλυσης - χημικής μηχανικής των αντιδράσεων δηλαδή την ανάπτυξη ενός καταλυτικού συστήματος από μοριακό επίπεδο σε πιλοτική και βιομηχανική κλίμακα παραγωγής, που συμβάλλει στη συνεχώς εξελισσόμενη επιστήμη της Χημείας.

β) Η δημιουργία ικανού και εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού, που θα στελεχώσει την τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη βιομηχανία που ασχολείται με τη χημική επεξεργασία του πετρελαίου, την παραγωγή χημικών προϊόντων - φαρμακευτικών υλών και την προστασία του περιβάλλοντος όσον αφορά την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης με έλεγχο των εκπομπών των αυτοκινήτων και βιομηχανικών συγκροτημάτων.

γ) Η σύσφιξη των σχέσεων μεταξύ των επιστημόνων που εργάζονται στα ελληνικά πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα και τη βιομηχανία.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

1. Το Πρόγραμμα οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο "Κατάλυση και Εφαρμογές της" με τις εξής κατευθύνσεις:

α) Ομογενής Κατάλυση

β) Ετερογενής Κατάλυση

γ) Εφαρμοσμένη Κατάλυση

2. Δίνεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μετά την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης να συνεχίσουν τις σπουδές τους για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή:

1. Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:

α. Πτυχιούχοι των ακόλουθων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής:

- Χημείας, Πανεπιστημίων ή Πολυτεχνείων
- Χημικών Μηχανικών
- Σχολών Θετικών Επιστημών
- Επιστήμης Υλικών
- Μηχανολόγων Μηχανικών
- Μηχανολόγων Μεταλλείων Μεταλλουργών

καθώς και πτυχιούχοι αντίστοιχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

β. Πτυχιούχοι του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου ΤΕΙ, σύμφωνα με την παρ. 12γ του άρθρου 5 του Ν.2916/01, της ημεδαπής, καθώς και πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

γ. Πτυχιούχοι λοιπών Τμημάτων Πανεπιστημίων και ΤΕΙ συναφούς αντικειμένου.

2. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης:

Κάτοχοι του εν λόγω Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα τουλάχιστον τέσσερα (4) επί πλέον εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

Το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων του Π.Μ.Σ. "Κατάλυση και Εφαρμογές της" περιλαμβάνει:

α) Μαθήματα βασικού κορμού

β) Μαθήματα ειδίκευσης

γ) Εργαστηριακά μαθήματα

δ) Εκπόνηση πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ο υποψήφιος απαιτείται:

1. Να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς:

α) Στα έξι (6) μαθήματα βασικού κορμού ΜΚ1-ΜΚ6

β) Σε (2) ή τρία (3) μαθήματα ειδίκευσης ανάλογα με την κατεύθυνση που έχει επιλέξει.

γ) Στο αντίστοιχο εργαστηριακό μάθημα

2. Να εκπονήσει ερευνητική εργασία υπό την επίβλεψη του ορισθέντος ως επιβλέποντος μέλους Δ.Ε.Π.

Κατάλογος Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανά κατεύθυνση:

α. Κατεύθυνση "Ομογενής Κατάλυση":

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΔΜ)
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ		
ΜΚ1	Εισαγωγή στην κατάλυση	3	3
ΜΚ2	Βασική ομογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ3	Βασική ετερογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ4	Βασική βιοκατάλυση	3	3
ΜΚ5	Ανάλυση και σχεδιασμός καταλυτικών αντιδραστήρων	3	3
ΜΚ6	Ερευνητική Μεθοδολογία	3	3
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ		
ΜΕ1	Κατάλυση με πλειάδες	2	2
ΜΕ2	Χημεία φιλική προς το Περιβάλλον: Διφασική κατάλυση, Φωτοκατάλυση	2	2
ΜΕ3	Καταλυτικές αντιδράσεις σύνθεσης και τροποποίησης πολυμερών	2	2
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ		
Ε1	Εργαστήριο ομογενούς κατάλυσης	4	4

β. Κατεύθυνση "Ετερογενής Κατάλυση":

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΔΜ)
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ		
ΜΚ1	Εισαγωγή στην κατάλυση	3	3
ΜΚ2	Βασική ομογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ3	Βασική ετερογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ4	Βασική βιοκατάλυση	3	3
ΜΚ5	Ανάλυση και σχεδιασμός καταλυτικών αντιδραστήρων	3	3
ΜΚ6	Ερευνητική Μεθοδολογία	3	3
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ		
ΜΕ4	Ενίσχυση και δηλητηρίαση καταλυτών	3	3
ΜΕ5	Ειδικά κεφάλαια ετερογενούς κατάλυσης: Φωτοκατάλυση, Ηλεκτροκατάλυση	3	3
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ		
Ε2	Εργαστήριο ετερογενούς κατάλυσης	4	4

γ. Κατεύθυνση "Εφαρμοσμένη Κατάλυση":

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΔΜ)
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ		
ΜΚ1	Εισαγωγή στην κατάλυση	3	3
ΜΚ2	Βασική ομογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ3	Βασική ετερογενής κατάλυση	3	3
ΜΚ4	Βασική βιοκατάλυση	3	3
ΜΚ5	Ανάλυση και σχεδιασμός καταλυτικών αντιδραστήρων	3	3
ΜΚ6	Ερευνητική Μεθοδολογία	3	3
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ		
ΜΕ6	Εφαρμογή της κατάλυσης σε βιομηχανικές διεργασίες	3	3
ΜΕ7	Ζεόλιθοι και μεσοπορώδη υλικά: Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και εφαρμογές στην κατάλυση	3	3
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ		
Ε3	Εργαστήριο εφαρμοσμένης κατάλυσης	4	4

Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων του κανονικού μεταπτυχιακού προγράμματος μπορεί να διεξάγονται και παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως:

α) Λειτουργία ταχύρυθμων εκπαιδευτικών προγραμμάτων γενικού ή εξειδικευμένου χαρακτήρα συναφών με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

β) Έκδοση βιβλίων, σημειώσεων μονογραφιών, ειδικών μελετών κ.α.

γ) Υποβολή και υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού.

Β. Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

Οι κάτοχοι του Μ.Δ.Ε. μπορούν να ζητήσουν τη συνέχιση των σπουδών τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Οι λεπτομέρειες που διέπουν την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών καθορίζονται από τον εσωτερικό κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δώδεκα (12) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα διδάξουν 14 μέλη ΔΕΠ από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 3 από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, 2 από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1 από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 5 καθηγητές από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και 2 μέλη ΕΠ από το Τμήμα Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υποδομή και ο εξοπλισμός του Εργαστηρίου Βιομηχανικής Χημείας και Ανοργάνου Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του συνεργαζόμενου Ινστιτούτου Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και του Τμήματος Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου του ΤΕΙ Καβάλας καλύπτουν σε μεγάλο ποσοστό τις ανάγκες του προγράμματος και θα χρησιμοποιηθούν για τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητές του.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. "Κατάλυση και Εφαρμογές της" θα λειτουργήσει για δώδεκα (12) έτη από 1/9/2004 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Από 1.9.2004 έως 31.8.2006 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 70.000 Ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

1.	Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	32.550,00
2.	Δαπάνες μετακινήσεων	11.450,00
3.	Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	21.000,00
4.	Δαπάνες υποτροφίας	500,00
5.	Δαπάνες δημοσιότητας	1.000,00
6.	Γενικές δαπάνες	3.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ	70.000,00

Από 1.9.2006 το ετήσιο κόστος λειτουργίας ανέρχεται σε 35.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

1.	Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες)	16.275,00
2.	Δαπάνες μετακινήσεων	5.725,00
3.	Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	10.500,00
4.	Δαπάνες υποτροφίας	250,00
5.	Δαπάνες δημοσιότητας	500,00
6.	Γενικές δαπάνες	1.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ	35.000,00

Το κόστος αυτό θα καλύπτεται από τις παρακάτω πηγές:

• Χρηματοδότηση μέσω κονδυλίων έρευνας από ανταγωνιστικά προγράμματα εθνικά, της ΕΕ και άλλους φορείς

• Έσοδα από παροχή υπηρεσιών προς βιομηχανίες εθνικές και διεθνείς

• Οργάνωση εντατικών μαθημάτων για μηχανικούς της βιομηχανίας

• Δίδακτρα των φοιτητών, εφόσον οριστούν μελλοντικά

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση νέου Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών τα θέματα που τυχόν δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον υπάρχοντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης.

Αθήνα, 23 Νοεμβρίου 2004

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠ. ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ